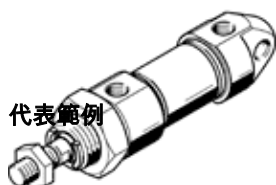


標準氣壓缸

CRDSNU-25-

料號: 552790

FESTO



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
行程	1 ... 500 mm
活塞直徑	25 mm
活塞桿螺紋	M6 M10x1,25
基於標準	ISO 6432
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPS: 終端自調式氣壓緩衝 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
活塞桿末端	外螺紋 內螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	堅硬的刮片 用於無潤滑操作 Increased chemical resistance 延伸活塞桿外螺紋 延伸活塞桿 軸承端蓋不具安裝螺紋 側向供氣 雙出活塞桿 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 溫度範圍 -40 - 80 °C 單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 bar
操作模式	雙動
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex h IIC T4 Gb
防塵爆	Ex h IIIC T120°C Db
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
環境溫度	-40 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N

特性	值
0 mm行程時的運動質量	73 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	6 g
0 mm行程時的基本重量	410 g
每 10 mm 行程所增加的重量	11 g
安裝類型	具配件
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material cover	高合金鋼, 耐腐蝕
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼, 耐腐蝕